পরিষৎ-গ্রন্থাবলী নং—৪০

রাসায়নিক পরিভাষা

(সংস্কৃত)

শ্রীপ্রফুল্লচন্দ্র রায় ডি এস্‌সি, পিএচ্‌ ডি, সি আই ই

প্রেসিডেন্সি কালেজের রসায়ন-শাস্ত্রের অধ্যাপক

ও

শ্রীপ্রবোধচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় এম্‌ এ,

এম্‌ এস্‌ সি আই (লণ্ডন), এম্‌ এ সি টি (লণ্ডন),

বেঙ্গল কেমিক্যাল ও ফার্ম্মাসিউটিক্যাল ওয়ার্কসের

রাসায়নিক পরীক্ষক

সম্পাদিত

—*—

কলিকাতা

২৪৩।১ নং অপার সার্কুলার রোড,

বঙ্গীয়-সাহিত্য-পরিষৎ-মন্দির হইতে

শ্রীরামকমল সিংহ কর্ত্তৃক

প্রকাশিত

১৩১৯

মুখবন্ধ

বিগত ১৩১৫ সালের ১৮ই ও ১৯শে মাঘ রাজসাহীতে বঙ্গীয়-সাহিত্য-সম্মিলনের যে দ্বিতীয় বার্ষিক অধিবেশন হইয়াছিল, তাহার প্রথম প্রস্তাবটি এই :—

"বৈজ্ঞানিক পরিভাষা সম্বন্ধে বিশেষজ্ঞের একটী সমিতি গঠিত হইবে। নিম্নলিখিত ব্যক্তিগণ ঐ সমিতির কার্য্য করিবেন। তাঁহারা আবশ্যক মত সমিতির সভ্যসংখ্যা বৃদ্ধি করিতে পারিবেন।

শ্রীযুক্ত প্রফুল্লচন্দ্র রায় (সভাপতি),	শ্রীযুক্ত সতীশচন্দ্র মুখোপাধ্যায়,
„ রামেন্দ্রসুন্দর ত্রিবেদী,	„ বঙ্কিমচন্দ্র মুখোপাধ্যায়,
„ অপূর্ব্বচন্দ্র দত্ত,	„ জগদানন্দ রায়,
„ যোগেশচন্দ্র রায়,	„ দুর্গানারায়ণ সেন শাস্ত্রী,
„ জ্যোতির্ভূষণ ভাদুড়ী,	„ শশধর রায়,
„ সুবোধচন্দ্র মহলানবিশ,	„ বোধিসত্ত্ব সেন,
„ গোপালচন্দ্র সেন,	„ বিধুভূষণ দত্ত,
„ পঞ্চানন নিয়োগী,	„ প্রবোধচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়,
„ নিবারণচন্দ্র ভট্টাচার্য্য,	„ হেমচন্দ্র দাশ গুপ্ত (সম্পাদক)।"

ঐ সময়ে আমার নির্দ্দেশক্রমে এই প্রবন্ধের অন্যতর লেখক শ্রীমান্ প্রবোধচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় সংস্কৃত গ্রন্থাদি (বিশেষতঃ মৎপ্রণীত হিন্দু রসায়ন-শাস্ত্রের ইতিহাস) হইতে পরিভাষা সঙ্কলন আরম্ভ করেন ও শ্রীমান্ বঙ্কিমচন্দ্র মুখোপাধ্যায় আধুনিক বাঙ্গালা বৈজ্ঞানিক পুস্তকাদিতে ব্যবহৃত পারিভাষিক শব্দের তালিকা প্রস্তুত করিবার ভার গ্রহণ করেন। আমাদের মনে হইয়াছিল যে, এই দুই শ্রেণীর রাসায়নিক পরিভাষা সঙ্কলিত হইলে, এই দুইটী এবং রামেন্দ্র বাবু প্রমুখ লেখকগণের প্রণীত পরিভাষাগুলি একত্র বিবেচনা করিয়া আমরা একটা আদর্শ-পরিভাষা (standard nomenclature) বাঁধিয়া দিতে পারিব।

ইহার ফলে ১৩১৬ সালে বঙ্গীয়-সাহিত্য-সম্মিলনের ভাগলপুরস্থ তৃতীয় অধিবেশনে "রাসায়নিক পরিভাষা" নামক প্রবন্ধ মৎকর্ত্তৃক পঠিত হয়। কিন্তু পরিভাষা সঙ্কলন সম্পূর্ণ না হওয়ায় তখন ঐ প্রবন্ধ প্রকাশিত হয় নাই। ইতিমধ্যে এসিয়াটিক্ সোসাইটির তত্ত্বাবধানে এবং আমার ও শ্রদ্ধাস্পদ শ্রীযুক্ত হরিশ্চন্দ্র কবিরত্ন মহাশয়ের সম্পাদকতায় "রসার্ণব" নামক প্রাচীন রসগ্রন্থ ঐ সময়ে সমগ্র প্রকাশিত হওয়ায়, পরিভাষা সঙ্কলনে আরও সুবিধা হয়। এই সঙ্কলিত পরিভাষা হুগলী-সাহিত্য-সম্মিলনে উপস্থিত করা হইয়াছিল এবং ইহা প্রকাশের জন্য পরিষদের উপর ভার অর্পিত হয়।

স্বর্গীয় অক্ষয়কুমার দত্ত ও ডাক্তার রাজেন্দ্রলাল মিত্রের সময় হইতে বাঙ্গালা ভাষায় বৈজ্ঞানিক সন্দর্ভ লিখিবার চেষ্টা হইতেছে। এ বিষয়ে উক্ত মহাত্মাদ্বয়ই প্রথম পথপ্রদর্শক। সরল বাঙ্গালা ভাষায় প্রথম বৈজ্ঞানিক প্রবন্ধ লিখিতে ইঁহাদিগকে যে বিশেষ কষ্ট পাইতে হইয়াছিল, সে বিষয়ে কোনও সন্দেহ নাই। ইঁহারা অধিকাংশ শব্দই ইংরাজির অনুকরণে প্রস্তুত করিয়া লইয়াছিলেন; যথা, পুষ্পভুজ, অণুবীক্ষণ, দূরবীক্ষণ, উদজন, শ্বদন্ত ইত্যাদি। ইহার মধ্যে অনেকগুলিই গৃহীত হইয়াছে এবং এগুলি আধুনিক গ্রন্থাদিতে বহুল পরিমাণে ব্যবহৃত হইতেছে। রামেন্দ্র বাবু, যোগেশচন্দ্র রায় প্রভৃতি কেহ কেহ অনেক রাসায়নিক পরিভাষার সৃষ্টি করিয়াছেন। এই সমস্ত শব্দের মধ্যে অধিকাংশই নবগঠিত। এই গুলির মধ্যে কোন্ কোন্ শব্দ গ্রহণ করা যাইতে পারে, তাহার আলোচনা হওয়া প্রয়োজন। হিন্দু রসায়ন-শাস্ত্রের ইতিহাস প্রণয়নের সময় আমি দেখিতে পাইয়াছি যে, সংস্কৃত গ্রন্থসমূহ হইতে বহু পারিভাষিক শব্দ পাওয়া যাইতে পারে। নূতন শব্দের সৃষ্টি না করিয়া, ইহার মধ্যে অনেক গুলিই আমরা অনায়াসে গ্রহণ করিতে পারি এবং কতকগুলি পূর্ব্ব হইতেই চলিয়া আসিতেছে। কয়েকটী উদাহরণস্বরূপ দিতেছি ;—

Acid—অম্ল
Antimony—বরনাগ
Amorphous—নিরবয়ব
Atom—অণু
Ether—আকাশাণু
Brittle—ভঙ্গদ
Catalytic agent—সহায়ক
Soapy to touch—পিচ্ছিল
Mordant—রাগবন্ধি
Sulphuric acid—দাহজল, মহাদ্রাবক
Destructive distillation—অন্তর্ধূম বিপাচন
Distillation apparatus—পাতন যন্ত্র
Laboratory—রসশালা (রসরত্ন সমুচ্চয়)
ইত্যাদি

আমরা এমন কথা বলিতেছি না যে, এইগুলি সমস্তই গ্রহণ করিতে হইবে। সংস্কৃত সাহিত্যে কি কি শব্দ পারিভাষিকরূপে ব্যবহৃত হইত, তাহা দেখানই আমাদের উদ্দেশ্য ও এই সমস্ত শব্দ সম্বন্ধে তর্ক ও আলোচনা প্রয়োজন।

আধুনিক ও প্রচলিত সাহিত্য হইতেও অনেক শব্দ গ্রহণ করা যাইতে পারে এবং গ্রহণ করিতে হইবে। Matches বলিতে 'দীপশলাকা' বা 'দিয়াশলাই' লিখিব কিম্বা 'যোগবর্ত্তিকা' লিখিব মীমাংসা করা প্রয়োজন। Scissors বলিতে প্রচলিত 'কাঁচি' না লিখিয়া শ্রুতিকটু 'পট্টসন্দংশ' লেখা উচিত কি না, তাহাও নির্ণয় করিতে হইবে।

আর একটা বিশেষভাবে ভাবিবার কথা এই যে, আমরা সভাসমিতি করিয়া পরিভাষা বাঁধিয়া দিলেও কার্য্যতঃ সেই পরিভাষা কিরূপ ফলদায়ক হইবে, তাহা বলা দুরূহ। ঐ সকল পারিভাষিক শব্দ ব্যবহার করিয়া পুস্তক লিখিলে তবেই উহার দোষগুণ ঠিক বুঝিতে পারা যাইবে। বাঙ্গালা ভাষায় বহুল পরিমাণে বৈজ্ঞানিক পুস্তক লিখিত ও প্রকাশিত না হইলে পরিভাষার দোষগুণ সম্যক্‌রূপে বিচার করা যাইতে পারে না। গ্রন্থকারগণ কতক শব্দ গ্রহণ

করিবেন, কতক বাদ দিবেন, কতক বা ভাঙ্গিয়া চুরিয়া সামঞ্জস্য করিয়া লইবেন। এক কথায়, বাঙ্গালী মাতৃভাষায় বৈজ্ঞানিক গবেষণা প্রচার না করিলে কখনই ভাষার ও বৈজ্ঞানিক সাহিত্যের পুষ্টিসাধন হইবে না।

পরিশেষে বক্তব্য যে, রাসায়নিক শব্দ ভিন্ন অন্য বিষয়েরও দুই চারিটী পারিভাষিক শব্দ এই সংগ্রহের মধ্যে আছে ; যথা, reflection, refraction, wave ইত্যাদি। /

শ্রীপ্রফুল্লচন্দ্র রায়

উদ্ধৃত গ্রন্থাবলী ও তাহাদের সাঙ্কেতিক চিহ্ন

উদ্ধৃত গ্রন্থ ও গ্রন্থকারের নাম	সাঙ্কেতিক চিহ্ন
অমরকোষ	অমর
অর্কপ্রকাশ	অর্ক
উদয়ন	উদ
কক্ষপুটতন্ত্র	কক্ষ
কাকচণ্ডেশ্বরীতন্ত্র	কাক
চরক	চ
চক্রপাণি	চক্র
দশকুমারচরিত	দশ
ধাতুক্রিয়া	ধা
ধাতুরত্নমালা	ধা-র
বরাহমিহির	বরাহ
বাসবদত্তা	বাস
বাৎস্যায়ন	বাৎস্যায়ণ
বৃন্দ	বৃন্দ
পতঞ্জলি	প
নাগার্জুন	না
রসকামধেনু	র-কা
রসকল্প	র-ক
রসচিন্তামণি	র-চি
রসপ্রকাশসুধাকর	র-প্র-সু
রসপ্রদীপ	র-প্র
রসরত্নসমুচ্চয়	র-র-স
রসরত্নাকর	র-র
রসনক্ষত্রমালিকা	র-ন-মা
রসসার	র-সা
রসহৃদয়	র-হৃ
রসার্ণব	র
রসেন্দ্রচিন্তামণি	র-চি
রসেন্দ্রচূড়ামণি	র-চু
রসেন্দ্রসারসংগ্রহ	র-সা-সং
রাজনির্ঘণ্ট	রাজ
সুশ্রুত	সু
স্বর্ণতন্ত্র	স্ব ; স্বর্ণ

রাসায়নিক পরিভাষা

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
Acid	অম্ল	র ; র-র-স ;
	দ্রাবক	
—acetic	কাঞ্জিক	র-র-স ; র-প্র-সু ; [illegible]
	ধান্যাম্ল	র-র ; র ; র-প্র-সু ;
	সুধাম্ল	র ;
—citric	জম্বীরদ্রাব	র ; র-র-স ;
	বীজপুরাম্ল	র ;
	মাতুলুঙ্গাম্ল	র ; র-র-স ;
	লুঙ্গাম্ল	র ;
—hydrochloric	লোহদ্রাব	স্ব ;
	স্থচিদ্রাব	স্ব ;
	লবণকাম্লজল(১)	র-প্র-সু ;
—hydrofluoric	দন্তদ্রাব (?)	ধা ;
—nitric	তাম্রদ্রাব	স্ব ;
—nitromuriatic	শঙ্খদ্রাবক(২)	র-প্র ; স্ব ;
—oxalic	বেতসাম্ল	র ; র-র ; র-র-স ;
—strong	ঘনাম্ল	র-র ;
	মহাদ্রাবী	র-র ;
—sulphuric	তুবরীসত্ত্ব	র-র-স ; র-প্র-সু ;
	দাহজল	ধা ;
	কাসীসসত্ত্ব	র ; র-র-স ;
	সৌরাষ্ট্রীসত্ত্ব	র ; র-র-স ;
—tartaric	তিন্তিড়িকাম্ল	র-র-স ;
	চিঞ্চাম্ল	র ;
—weak	মধ্যমাম্ল	র ;

(১) Acid hydrochloric dil. (?)

(২) aqua regia দেখ

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
Active principle	সত্ত্ব	র-র-স ;
Ad infinitum	অনাদিপরম্পরা	প ;
Aethiops mineral	কজ্জলী	র-র ; চক্র ;
	পর্পটিকা	র ;
	পর্পটিকারস	র-র ;
	রসকজ্জলী	র ; র-কা ;
	রসপর্পটী	চক্র ;
	রসামৃতচূর্ণ	বৃন্দ ;
Agate	গোমেদ	
Aggregate	সমূহ	প ;
Agreement	অন্বয়	প ;
Alchemist	রসসিদ্ধ	র ;
Alchemy	রসায়ণ	সু ;
Alkali	ক্ষার	চ ; র ; র-র-স ;
„ caustic	তীক্ষ্ণক্ষার	সু ;
„ mild	মৃদুক্ষার	সু ;
„ vegetable	বৃক্ষক্ষার	র ;
„ weak	মৃদুক্ষার	সু ;
Alloy	কৃত্রিমলোহা	র-র-স ; র-ক ;
	দ্বন্দ্বমেলাপক	র ;
	দ্বন্দ্বন	র ;
	বর্ত্তলোহ	র-ক ;
	মিশ্রলোহ	র-প্র-সু ; র-র-স ;
	সঙ্কর	র ;
—of silver and gold	চন্দ্রহেম	র ;
—of silver and copper	চন্দ্রার্ক	র ; র-কা ;
	তারার্ক(১)	র ;
Alum	কাজ্জী	র-র-স ; র-প্র-সু ;

(১) ১৬ ভাগ রৌপ্য ও ১২ ভাগ তাম্র।

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
	কাক্ষী	র ; র-র-স ; র-প্র-সু ;
	তুবরী	র ; র-র-স ; র-প্র-সু ;
	কটকি	র-র-স ;
	ফুল্ল তুবরী	র-র-স ;
	ফুল্লিকা	র-র-স ; র-প্র-সু ;
	স্ফটিকা	র ; র-প্র ; র-প্র-সু ;
	স্ফটিকারি	র-চি ;
	সৌরাষ্ট্রী	র ; র-র-স ; র-প্র-সু ; র-ক ; র-কা ;
—earth	কাঙ্ক্ষী	র ;
	তুবরী	র ;
	সৌরাষ্ট্রমৃত্তিকা	র ;
	সৌরাষ্ট্রী	র-র-স ; র-ক ;
	ভূ	র ;
	ক্ষিতি	র-কা
Ammonium chloride	salammoniac দেখ	
Amorphous	নিরবয়ব	
Anaesthetic	স্তম্ভনচূর্ণ	বাস ;
	যোগচূর্ণ	দশ ;
Anealing (i. e. throwing water on hot metals)	নিষেক	
	অভিষেক	র ;
	স্নপন	র ;
	মজ্জন	র ; র-র-স ;
Anthill	বল্মীকমৃত্তিকা	র ;
Antimony	বঙ্গনাগ	র-র-স ; র-চূ ;
—sulphide	নীলাঞ্জন	র-র-স ;
	সৌবীরাঞ্জন[১]	র-র-স ;
Apparatus	যন্ত্র	র ; র-র-স ;
—distillation	পাতনযন্ত্র[২]	র-র-স ;

(১) stibnite দেখ। (২) Distillation দেখ।

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
—earthen	মৃণ্ময়যন্ত্র	র ;
—efficiency of	যন্ত্রবল	র ;
—fumigating	দোলাযন্ত্র	র ;
	স্বেদযন্ত্র	র ;
Aqua Regia	শঙ্খদ্রাবক	র-প্র ;
	শঙ্খদ্রাবরস	
—nascent	বিড়	র, র-র-স ;
Arsenic	তালসত্ত্ব	রস-চি ; র-র-স ;
	সিকতাসুধা	
Atom	অণু	প ;
	পরমাণু	প ;
—ether	আকাশাণু	প ;
	আকাশ পরমাণু	প ;
—gas	বায়ু পরমাণু	প ;
—groups of	আণবিকব্যূহ	প ;
Asafoetida	রামঠ	র ;
	হিঙ্গু	র ;
—white	সিতরামঠ	র ;

B

Balance	তুলা	র ;
Ball	গোলক	র-র-স ;
Basin	খর্পর	র ;
Bath, salt	লবণযন্ত্র	র-র-স ;
—sand	বালুকাপুট	র-প্র-সু ;
	বালুকযন্ত্র	র-র-স ; ধা ;
	বালুকাযন্ত্র	র ;
—water	জলযন্ত্র	র-প্র-সু ;
Bdellium	গুগ্গুল	র ; র-র-স ;
Beeswax	মধুচ্ছিষ্ট	র ;
Bell-metal	কাংস্য	র ; র-র-স ;

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
	কাংস্যক	ধা ;
	ঘোষ	র ;
Bellows	ধমন	কক্ষ ;
	ধমনী	র ;
	ভস্ত্রা	র ; র-চু ; র-ক ;
	ভস্ত্রিকা	র-র সং ;
Binary	দ্ব্যণুক	প ;
Bitumen	অশ্ম	র-র-স ; র-প্র-সু ;
	অদ্রিজ	র-র-স ; র ;
	শিলাজতু	র-র-স ; র ;
	শিলাধাতু	র-র-স ;
	গিরিজতু	র ,
	গিরিসানুজ	র ;
	গিরি	র ;
	শৈলজ	র ;
Black salt	নীলকাচ	র ;
Blowpipe, mouth	বক্রনাল	র ; কক্ষ ;
—bamboo	বংশনালী	র ;
—iron	লোহনালী	র ; র-কা ;
Blue vitriol	copper sulphate দেখ	
Boil	স্বেদন	র ;
Bone-ash	অস্থিভস্ম	র ; র-হৃ ;
Borax	টঙ্ক	র ; র-র-স ;
	টঙ্কণক্ষার	র ,
	টঙ্কণ	র ; র-র-স ; র-প্র-সু ;
	ক্ষারবাজ	র ;
	মালতীতীরসম্ভব	র ;
Botany	বৃক্ষায়ুর্ব্বেদ	
Brass	কাকতুণ্ডী	
	পিত্তল	র-র-স :
	রীতি	

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
	রীতিকা	
—best	রাজরীতি	র ;
	ব্রহ্মরীতি	র ;
—turnings	রীতিচূর্ণ	
—filings	আরচূর্ণ	র
Break (in a mortar)	খণ্ডন কৃ	ব-র-স ;
Brickdust	ইষ্টিকাচূর্ণ	র-র-স ;
	ইষ্টিকাংশ	র ;
	ইষ্টিকা	র ;
Brimstone	গন্ধপাষাণ(১)	র ;
	পাষাণ	র ;
Brittle	ভঙ্গদ	ধা ;
Bubble	বুদ্‌বুদ্‌	র ;
Butter, clarified	আজ্য	র ;
	সর্পি	বৃন্দ ;

C

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
Cake	পিষ্ট(২	ধা ;
	পিষ্টী	র-চু ;
	পিষ্টিক	র ;
Calamine	খর্পর	র ; র-র-স ; র-প্র-সু ; ধা-র ; রস-চি ;
	রসক	র, র-র-স ; র-প্র-সু ;
	কারবেল্লক	র-র-স; র-প্র-সু ;
	দর্দ্দুর	র-র-স, র-প্র-সু ;
	ক্ষিতিকিট্ট	র ;
	খর্পরীতুত্থক	র ;
	তাম্ররঞ্জক	র ;
	রসোদ্ভব	র ;
	রীতিকৃৎ	র ;
	তুত্থ (?)	র ;

(১) Sulphur দেখ। (২) Paste দেখ

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
Calcination	ভস্মীকরণ	
	জারণ	র ;
Calomel	রসকর্পূর	র-চি, র-প্র ;
	ভস্মসূত	রস-চি ;
	শ্বেতভস্ম	র , রস-চি ;
	কর্পূররস	র-প্র-সু ;
Calx	ভস্ম	র-র-স :
—of brass	রীতিকুসুম	
	পুষ্পাঞ্জন (?)	
—of gems	বজ্রভস্ম	র ; র-র-স ;
—of iron	তীক্ষ্ণভস্ম	র-ন-মা ;
—of mercury	সূতভস্ম	র-ন-মা ;
	রসভস্ম	র ;
—of silver	রূপ্যমল	চক্র ;
—of tin	বঙ্গভস্ম	র ; র-ন-মা ;
Camphor	কর্পূর	র ; র-র-স ;
Capacity	গ্রন্থি	
Carbonate of potash	যবক্ষার	র ; র-র-স ;
—of soda	সর্জ্জিকাক্ষার	র ; র-র-স ;
Cat's eye	বৈদূর্য্য	র-র-স ;
Catalytic agent	সহায়ক	বররবরমুণি (তত্ত্বত্রয়ভাষ্য, অচিৎপ্রকরণ)
Cause, efficient	নিমিত্তকারণ	প ;
—material	উপাদান-কারণ	প ;
Cement	বজ্রলেপ	বরাহ ;
Charcoal	অঙ্গার	র ; র-র-স ;
	অঙ্গারক	র ;
	কোকিল(১)	র ; র-হৃ ; র ; র-র-স ;
Chemical combination	সম্ভূয়ক্রিয়া	প ;
	সংহতক্রিয়া	প ;
	সমুত্থান	প ;

(১) Cf. Coal

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
—compound	মিলিতদ্রব্য	প ;
	সংহতভূতার্থ	প ;
—contact	আরম্ভক সংযোগ	প ;
—operations	কর্ম্মযোগ	, র ;
	রসকর্ম্ম	
Chemistry	রসায়নী বিদ্যা	ধা ;
Chemist	রসবাদিন্	র ;
Cinnabar	হিঙ্গুল	র ; র-র স ; র-ক ;
	দরদ	র ; র-র-স ; র-প্র-সু ;
	মণিরাগজ	র ;
	লঘুকন্দরস	র ;
	শুকতুণ্ডক	র ;
Classification	বিভাগ	
Cobaltite	তারমাক্ষিক	র-র-স ;
Cochineal	ইন্দ্রগোপক	র ; র-র-স ;
	ইন্দ্রগোপ	
Collyrium	অঞ্জন	র-র-স ;
Colour	রাগ	র ;
—(verb)	রঞ্জন	র ;
Colouration of flame	জ্বালা	র ;
Colourless	বর্ণরহিত	ধা ;
	জলজ	ধা ;
	শঙ্খ	ধা ;
Constituent atoms	আরম্ভক পরমাণুসকল	প ;
—contact	আরম্ভক সংযোগ	প ;
Copper	অর্ক	র-ক, র-র-স ;
	কমল	র-হৃ ;
	তাম্র	র, র-র-স, ধা ; বৃন্দ ;
	শুল্ব	র ; র-র-স ; ধা ;
	শুল্বক	র ;

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
	তুত্থকসত্ত্ব	রস-চি ;
	তাম্রক	ধা ;
	তাম্বর	র ;
	রবি	র ; র-হৃ ;
	নাগমর্দ্দন	ধা ;
	নীলবিভ্রম	ধা ;
	হেমগর্ভ	ধা ;
	নীল	ধা ;
—leaf	তম্রবিপত্র	র-হৃ ;
—pyrites	তাপ্য	র-প্র-সু ; র-ক ;
	বিমল	র ;
	মাক্ষিক	র ; র-র-স ;
—plate	শুল্বপত্র	র ;
—powder	শুল্বচূর্ণ	র ;
—sulphate	তুত্থক	রস-চি ; র ;
	তুত্থ	চ ; সু ;
	সস্তক বা শস্তক	র ; র-র-স ; র-হৃ ; র-ক ;
	সস্ত	র-চূ ;
	ময়ূরগ্রীবতুত্থ	র ;
	ময়ূরতুত্থ	র ; র-র-স ;
	শিখিগ্রীবতুত্থক	রস-চি ;
	শুল্কসত্ত্ব	র-চূ ;
—sulphide	পর্পটী তাম্র	বৃন্দ ;
	তাম্রযোগ	চক্র ;
Copperas	iron sulphate দেখ	
Coral	প্রবাল	র, ধা-র ;
	প্রবালক	ধা, র, র-র-স ;
	বিদ্রুম	ধা, র ;
	বেলাবল্লীজাত	ধা ;
Cowrie	বরাটক	র-র-স ; র-সা-সং ;
	বরাট	র-র-স ;

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
	কপর্দ	র ;
Crucible	মূষা	র ; র-র-স ;
	মূষিক	র-র-স ; র-প্র-সু ; র ;
—ash	ভস্মমূষা	র ;
—blind	অন্ধমূষা	র, কাক ;
—covered	মূকমূষা	র, র-র-স ;
—iron	লোহমূষা	র ;
—lead	নাগমূষা	ধ-র ;
—open	প্রকাশমূষা	র ;
—refractory	বজ্রমূষা	র ; র-ক ; র-চু ;
—tubulated	নালমূষা	র-ক ;
	বৃন্তাকমূষা	র-র-স ;
Crystal	স্ফটিক	র ; র-র-স ;
Cup	cupel দেখ	
Cupel	ভাণ্ডিকা	র ;
	ছণ্ডিকা	র ;

D

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
Decoction	কথ	র-র-স ;
	ক্কাথ	
Decocted water	কথিতজল	
Diamond	বজ্র	র-র-স ;
	হীরক	র-র-স ;
	বজ্ররত্ন	
Digest	পচন কৃ	র-র-স ;
	ভাবন কৃ	র-র-স ;
Dish, earthen	খর্পর	র-র-স ;
Dissolution	দ্রাবণ	র-র-স ;
Distillation	পাতন	র-র-স ; র ;
	তির্য্যক্‌পাতন	র-র-স ;
—destructive	অন্তর্ধূমবিপক্ক	

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
—per descensum	অধঃপাতন	
Distilling apparatus	অধঃপাতনযন্ত্র	
	তির্য্যক্‌পাতন যন্ত্র	
	পাতনযন্ত্র	র-র-স ;
Dross	মল	
Dryness	খরত্ব	
Dyes	রক্তবর্গ	র ;
Dye, to	রঞ্জন কৃ	র ;
—fast	অক্ষয় রাগ	ধা ;

E

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
Elixir Vitae	রসায়ণ	র ;
Emerald	মরকত	র ;
	গরুড়োদগার	র-র-স ;
Energy	সূক্ষ্মভূত	
—kinetic	উদ্ভূত বৃত্তিশক্তি	প ;
—of vibration	পরিস্পন্দ	প ;
—potential	অনুদ্ভূত বৃত্তিশক্তি	প ;
	সূক্ষ্মভূত	প ;
	তন্মাত্র	প ;
Equilibrium	সাম্যাবস্থা	প ;
—unstable	বিসদৃশ পরিণাম	প ;
—stable	সদৃশ পরিণাম	প ;
Essence	সত্ত্ব	র-র-স , র ;
	অর্ক	অর্ক ;
—extraction of	সত্ত্বপাতন	র-র-স ; র-প্র-সু ;
Ether	আকাশ	
Ether-atom	আকাশাণু	প ;
	আকাশপরমাণু	প ;
Evolution, cosmic	পরিণাম	প ;
—law of	পরিণামক্রমনিয়ম	প ;

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
—of matter	তান্মাত্রিক সৃষ্টি	প ;
Examination	পরীক্ষা	
Expert		
in machinary	যন্ত্রবিদ্	বরাহ ;
	যন্ত্রজ্ঞ	বরাহ ;
in dyes and cosmetics	রাগগন্ধযুক্তিবিদ্	বরাহ ;
Extraction	নিপাতন	র ;
	পাতন	র ;
F		
Fact	উপপত্তি	প ;
	দৃষ্টসিদ্ধি	প ;
Fat	স্নেহ	র ;
	বসা	
Filter	গালন	র ;
Filtered through cloth	বস্ত্রগালিত	র ;
Fire, intense	খরাগ্নি	র ;
	তীব্রানল	র ;
Fixing	স্তম্ভন	
	বন্ধন	
Flame	জ্বালা	র-র-স ;
Flask	ভাণ্ড	
Flowers, extract of	পুষ্পাম্বু	র ;
Fluid extract	রসক্রিয়া	সু ;
Fluidity	আর্দ্রত্ব	র ;
	দ্রবত্ব	
Forceps	সন্দংশ (১)	র
Fumigating apparatus	ধূপযন্ত্র	

(১) Pincer ও Tongs দেখ।

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
Fused	ধ্মাপিত	র-র ;
Fusible, readily	লঘুদ্রাব	ধা ;
	দ্রুতদ্রাব	র-র স ;

G

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
Galena	অঞ্জন(১)	র-র-স ;
	সৌবীরাঞ্জন	র ; র-র-স ,
	কৃষ্ণসূর্ম্মা	
Gas	ধূম	
	বায়ু	উদ ;
Gem	বজ্র	র ;
	রত্ন	র-র-স ;
Glass	কাচ	র-প্র-সু ;
—flask	কাচকূপী	র ;
—retort	কাচকুপি	ধা ;
Gold	কনক	র-র-স ; র-হৃ ;
	কাঞ্চন	র-র-স ;
	সুবর্ণ	ধা ; র ; র-র-স ;
	স্বর্ণ	ধা ; র-র-স ;
	সূর্য্য	ধা ;
	সুরঙ্গ	ধা ;
	হেম	ধা ; র-র-স ; র ; র-প্র-সু ;
	বহ্নিরোচন	ধা ;
	দেবধাতু(২)	ধা ;
	হাটক	ধা ; র ;
	শিখি	র-হৃ ;
	রসজ	র ;
	পীত	র-র-স ;

(১) Stibnite দেখ
(২) Noble metal দেখ

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
—fabrication		
of	হেমক্রিয়া	র-প্র-সু .
	হেমীকরণ	রস-চি ;
—leaf	হেমপত্র	র-র-স ;
	স্বর্ণপত্র	র-র-স .
	সুবর্ণপত্র	র-র-স ;
Grind	মর্দ্দন করা	
Grouping of atoms		
and molecules	ব্যূহ	প ;
	অবয়বসন্নিবেশ	প ;

H

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
Haematite	গিরিসিন্দূর	র-র-স ;
	গৈরিক(১)	র-র-স ;
Hard	দৃঢ়	
Hardness	কাঠিন্স	
Hardening		
of steel	tempering দেখ	
Heat	উষ্মা	
	পাক	
—in a crucible	ভাবনাকরা	
—animal	জঠরানল	
	ঔদর্য্যতেজ	
—intense	খরপাক	
—mild	মধ্যমপাক	
	মৃদুপাক	
—strongly	ধাপিত	
	ধ্মাপিত(২)	র-র-স ; র ;

(১) Ochre দেখ
(২) Roasted দেখ

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
—subterranean	আকরজ তাপ	
—with solar heat	সূর্য্যপাক	
Heavy	গুরু	র-র-স ;
Honey	ক্ষৌদ্র	
Hypothesis	কল্পনা	

I

Impact	অভিঘাত	
	নোদন	
Impurities	মল	র ; র-র-স ;
	দোষ	র ;
Inactive	নিষ্ক্রিয়	
Inert	নিষ্ক্রিয়	
Indigo	নীল	র ;
—plant	নীলী	র ;
Infra-sensible	অতীন্দ্রিয়	
Instruments	যন্ত্র	র ;
Iron	অয়	র ; র-র-স ;
	আয়স	ধা-র ; ধা ; কাক ; ব ;
	লৌহ, লোহা	র-ক ; র ;
	লোহক	ধা ;
	ভাটক	ধা ;
	স্বর্ণমারক	ধা ;
	তীক্ষ্ণঘন	র ; র-কা ; র-ন-মা ;
—ball	অয়োগোলক	
—cast	কান্ত	র ;
	কান্তলোহ	র ,
	কৃষ্ণ	র ;
	কান্ততীক্ষ্ণ	র ;
	কাললোহ	র-কা ;
	চপলালয়	র ;

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
	বাজর	র ;
	ব্রোহণ	র ;
	রোমকান্ত	র-কা ;
	তীক্ষ্ণ	র-র-স ;
—cup	অয়ঃকটোরক	র ;
—filings	তীক্ষ্ণচূর্ণ	র ;
—magnetic	কর্ষক	র-র-স ;
	চুম্বক(১)	র-র-স ;
—plate	তীক্ষ্ণলোহপত্র(২)	র-র-স ;
	লোহপত্র	র ; কক্ষ ;
—pyrites	Pyrites দেখ	
—rust	কিট্ট	র-র-স ; র ;
	লোহকিট্ট	র-র-স ; র ;
	লোহমল	
	মন্দুর	চক্র ;
—steel	তীক্ষ্ণ	র-র-স ;
	কৃষ্ণ	র ;
—wrought	কুণ্ঠ	র-র-স ;
	কড়ার	র-র-স ;
	মুণ্ড	র-র-স ;
	মুণ্ডক	র-র-স ;
—sulphate	কাসীস	র ; র-র-স ; র ; চ ; সু ;
	হরকাসীস	
	হীরাকাসীস	র-ক ;
—green	ধাতুকাসীস	র-র-স ;
	বালুকাকাসীস	র-র-স ;
—basic	পুষ্পকাসীস	র-র-স ;
—sulphide	তাপ্য(৩)	র ;

(১) Lodestone দেখ। (২) Literally steel plate
(৩) Iron pyrites দেখ।

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
	K	
Kamala	কাম্পিল্য	র-র-স ;
Killed (metals)	মৃত	র ;
copper	মৃতশুল্ব	
iron	মৃততীক্ষ্ণ	
lead	মৃতনাগ	
mercury	মৃতসূত	
silver	মৃততার	
tin	মৃতবঙ্গ	
Killing (of metals)	মারণ	ধা-র ; র ;
	জারণ	র-র-স ; র ; র-ক ;
—of gold	হেমজারণ	র-ক ;
—of silver	রৌপ্যমারণ	ধা-র ;
	L	
Laboratory		
chemical	রসশালা	র-র-স ;
Lac	লাক্ষা	র ; র-র-স ;
—stick	লাক্ষাপটল	র ;
Lapis Lazuli	রাজাবর্ত্ত	র ; র-র-স ;
	বৈদূর্য্য	র ;
Latent energy	অনুদ্ভূতশক্তি	প ;
Lead	অহি	র-ক ;
	অন্তকুপ্য	ধা ;
	নাগ	ধা ; র-র-স ; র , র-চু ;
	ভুজঙ্গম	ধা ; র ;
	সীসক	ধা ; র ; র-র-স ;
	সীস	ধা ; র ; র-প্র-সু ; র-র-স ;
	পন্নগ	র-হৃ ;
	ধাতুভঙ্গ	ধা ;
	বিনত	ধা ;

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
	পুত্তিক(১)	র ;
—foil	নাগপত্র	র ; র-র-স ;
—molten	দ্রুতনাগ	র-র-স ;
—red	সিন্দুরনাগসম্ভব	অমর ;
—sheet	নাগদল	র ;
—sulphide	নীলাঞ্জন	
	সৌবীরাঞ্জন(২)	
Leaf, thin, of metals	সূক্ষ্মপত্র	ধা-র ;
	তনুপত্র	র-র-স ;
—copper	শুল্বপত্র	র-র-স ;
—thin	তনুরবিপত্র	
Lemon juice	লুঙ্গতোয়(৩)	র-র-স ;
	জম্বীরদ্রাব	র-র-স ;
	নিম্বুরস	র-র স ;
Length	অঙ্গুলি	অমর ;
Lid (of crucible)	পিধানক	র ;
with raised head	কিঞ্চিদুত্থানমস্তক	
	পিধানিক	র ;
Lime	চূর্ণ	র-র-স ;
Lime juice	লুঙ্গাম্ব	র-র-স ;
Lime water	ক্ষারজল	র-র স ;
Limit	অবধি	
Liquid	দ্রবদ্রব্য	র ;
Liquiefaction	দ্রাবণ	
Liquifier	দ্রাবিক	র ;
Lodestone	অয়স্কান্ত	র ;
	কান্তপাষাণ	র ;
	চপলালয়	র ; র-কা ;

(১) Also tin। (২) Galena দেখ। (৩) Acid citric দেখ।

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
	চুম্বক	র ;
Lumps	স্থূলখণ্ড	র-র-স ;
	পিণ্ড	র ;
Lustre	তেজ	র ;

M

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
Macerate	ভাবনা করা	র ;
	বিমর্দ্দন করা	র ;
Madder	মঞ্জিষ্ঠা	র-র-স ;
Marrow	মজ্জা	
	বসা	র
Matches	যোগবর্ত্তিকা	দশ ;
Material cause	উপাদান-কারণ	প ;
Matter	স্থূলভূত	প ;
—evolution of	তান্মাত্রিক স্বষ্টি	প ;
Melting point		
lowering of	দ্রাবিণা	ধা ;
	দ্রাবক	
Mercury	পারদ	র, র-ক, ধা ;
	চপল	অমর ;
	সূত	র, র-প্র-সু ; অমর, র-র-স ;
	সূতক	র ;
	রস	র, বৃন্দ, অমর ;
	রসরাজ	র ;
	হরবীজ	র ;
	মিশ্রক	র ;
—ash of	ভস্মসূত	র, র-র-স ;
—dead	মৃতসূতক	র ;
	নষ্টপিষ্ট	র-চু ;
—fixation of	রসবন্ধন	র-র-স ;

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
—killing of	পারদজারণ	র-র-স ;
—pure	শুদ্ধসূত	র-র-স ;
	সাধিতরস	র-র, র-ক ;
—purification of	রসশোধন	
—sulphide (black)	Aethiops mineral দেখ	
„ (red)	স্বর্ণসিন্দুর	
	মকরধ্বজ	
	রসসিন্দুর	র-সা-সং ;
	সিন্দুর	র ;
—swooning of	মূর্চ্ছিত	র ;
Metal	লোহ	র ; র-র-ক ;
	লোহা	র-র-স ; র ;
	ধাতৃ	র ;
	লোহক	র ;
—base	হীনধাতু	
—essence of	ধাতুসত্ত্ব	র ;
—killer of	লোহহা	র-ক ;
—killing of	জারণ	র ;
—mixed	alloy দেখ	
—noble	সারলোহা(১)	র-হৃ, র ;
—pure	বিশুদ্ধলোহ	
—simple	অকৃত্রিম লোহ	র-ক ;
Metallurgist	ধাতুবিদ্	র-হৃ ;
Metallurgy	ধাতুবাদ	র-র-স ;
	লোহশাস্ত্র	প ; না ;
Mica	অভ্র	র ; র-র-স ;
	অভ্রক	র ; র-র-স ; র-ক ; ধা-র ; ধা ; কাক ;
	গগন	ধা ;
	খেচর	র-হৃ ;

(১) Gold দেখ।

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
	ব্যোম	ধা ; র ; র-র-স ;
	গ্রাহক	ধা ;
—black	কৃষ্ণাভ্র	র ;
—plates	অভ্রপত্র	র, কাক ; র-র-স ;
	পত্রাভ্র	র ;
	অভ্রকপত্র	র ;
—red	রক্তাভ্র	র ;
—white	শুক্লাভ্র	র ;
—yellow	পীতাভ্রক	র ;
	দর্দ্দুরাভ্রক	র ;
Mineral	রস	র-র-স ;
—base	উপরস	র, র-র-স ;
Minium	সিন্দুর (১)	ধা, অমর, র ;
Mobility	চপলত্ব	র ;
Molecule	অণু	
Molecular arrangement or structure	ব্যূহ	প ;
	অবয়বসন্নিবেশ	
Moonstone	চন্দ্রকান্ত	র-র-স ;
Mordant	রাগবন্ধিনী	র-র-স, বরাহ ;
	রঙ্গবন্ধকরী	র-প্র-সু ;
Mortar	খল্ল, খল্ব	র ;
	খল	র-র-স ;
—to be rubbed in	খলিতব্য	বৃন্দ ;
—stone	পাষাণোলূখল	র-র-স ;
—wooden	উলূখল	র ;

N

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
Natron	সৰ্জ্জ	র-র-স ;
	সর্জ্জিকাক্ষার	সু ;

(১) "সিন্দুরনাগসম্ভবং"।

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
	সর্জ্জিক্ষার	র ;
Native (metals)	সহজ	র-র-স ;
Nitre	সৌবর্চ্চল	র ; র-র-স ;
	সুবর্চ্চিকা	র-প্র ;
	যবক্ষার	র ;
	গিরিমস্তক	র ;
	সোরক	র-কা ;
Nonvolatile	নির্ধূম	স্ব ; র-ক ;
	O	
Observation	দর্শন	
Ochre (golden, red)	স্বর্ণগৈরিক	র ;
	গিরিমৃত্তিকা	র ;
	ধাতু	র ;
	গৈরি	র-র-স ;
	গৈরিক	র-র-স ; র-ক ;
	পাষাণগৈরিক	র-র-স ;
Odourlless	নির্গন্ধ	ধা ;
Oil	তৈল	র ;
Oil of vitriol	vitriol দেখ	
Opium	অহিফেন	র-সা ;
	আফেন	র-ন-মা ;
Origin	হেতু	
Orpiment	তাল	র-র-স ; রস-চি ; ধা ;
	তালক	র ; র-র-স ; র-ক ;
	বিসঙ্গ	ধা ; র-র-স ;
	হরিত	ধা ;
	হরিতাল	ধা ; র ; র-র-স ;
Oval	বর্তুল	
Oyester	শুক্তিকা	ধা ;
	মুক্তামাতা	ধা ;
	পদ্মগর্ভ	ধা ;

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
	P	
Paste	পিষ্টক	র ;
	পিষ্টকা	র ;
Peacock ore	ময়ূরগ্রীবতুত্থ	র ;
	সস্তক	র :
Pearl	মুক্তা	ধা ;
	মুক্তাফল	ধা ;
	মৌক্তিক	র ; র-র-স ;
	মৌক্ত	ধা-র ;
	বারিজ	ধা ;
	স্বাতিসম্ভব	ধা ;
	শুক্তিগর্ভ	ধা ;
	সগর	ধা ;
	মঙ্গলোদয়	ধা ;
Penetration	ক্রামণ	র ;
Pestle	মর্দ্দক	র ;
	মুষল	র ;
—iron	লোহমুষ্টি	র ;
	লোহপার	র-র-স ;
—stone	পাষাণমর্দ্দক	র ;
Philosophy	জ্ঞান	
Pill	গুটি	র-চু ;
	গুটিকা	র-র-স ;
	বটী	র-প্র ;
	বটকী	র ;
Pincer	সন্দংশ	র ;
	সংড়শী	র ;
Pipe	নালী(১)	র ;
—bamboo	বংশনালী	র ;

(১) Tube দেখ।

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
—iron	লোহনালী	র ;
Plant ash	বৃক্ষক্ষার	র ;
	ক্ষার	
Plant, nourishment of	বৃক্ষায়ুর্ব্বেদ(১)	
Plating (with copper)	শুল্বকপালিকা	র ;
Poison	বিষ	র ;
—mineral	ধাতুবিষ	সুশ্রুত ;
—mild	উপবিষ	র ,
Potassium carbonate	যবক্ষার	র ;
Pot	ভাণ্ড	র ;
	কুপ	
	কুপক	
—stoneware	শিলাভাণ্ড	র ;
Powder	চূর্ণ	র ; র-র-স ;
	পরাগ	র ;
Powder, to	পেষণ করা	র-র-স ;
	চূর্ণ করা	বৃন্দ ;
—finely	সুশ্লক্ষ্ণং পেষয়িত্বা	র ;
Pure	শুদ্ধ	র-র-স ;
Purification	শুদ্ধিকরণ	র-র-স ; র ;
	শোধন	র ;
Pyrites	মাক্ষিক, মাক্ষীক	র ; র-র-স ; র-কা ; বৃন্দ ;
	মাক্ষী	র ;
—copper	copper pyrites দেখ	
—golden	স্বর্ণমাক্ষিক	র-প্র-সু ; র-কা ;
	সুবর্ণমাক্ষিক	ধা-র ;
	তাপ্য	র ; র-র ;

(১) Botany

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
	ধাতুমাক্ষিক	রাজ ;
	মধুধাতুক	র ; র-কা ; রাজ ;
	হেমমাক্ষিক	র ; র-র-স ;
—iron	pyrites দেখ	
—silvery		
(radiated)	তারমাক্ষিক(১)	র-কা ; র-র-স ;
	অমলমাক্ষিক	র ;
	রৌপ্যমাক্ষিক	র ;

Q

Quality	গুণ	
Quicksilver	mercury দেখ	

R

Realgar	মনঃশিলা	র ; র-র-স ; রস-চি ; র-প্র-সু ; ধা ;
	কুনটী	র ; র-প্র-সু ; রস চি ; ধা ;
	শিলা	র ; র-র-স ; র-প্র-সু ; র-ক ; ধা ;
	শৃঙ্গী	ধা ;
	শোণিতশিলা	র ;
Red ochre	ochre দেখ	
Reflection	মূর্চ্ছন	বরাহ ;
	কিরণবিঘট্টন	বরাহ ;
	রশ্মিপরাবর্ত্তন	বাৎস্যায়ণ ;
Refraction	তির্য্যগ্‌গমন	
Retort	বকযন্ত্র	
	পাতনযন্ত্র	
	কূপ, কূপক	ধা ; র প্র ; র-প্র-সু ;
Roasted	ধাপিত	র,
	পাচিত	র-র ;
	পুটিত	র-র-স ;

---

(১) Cobaltite দেখ।

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
	ধ্মাত	র ;
	অয়স্কৃতি	
	ভাবিত	র ;
Roasting pit	পুটকুণ্ড	র-প্র-সু,
	পুটগর্ত্ত	র-প্র-সু
Rocksalt	salt দেখ	
Rod	দণ্ড	র-র-স ;
Rock, searing of	শিলাদারণ	বরাহ ;
Roughness	রুক্ষত্ব	
Rounded mouth	বর্ত্তুলমুখ	র,
Rub	মর্দ্দন	
	পরিমর্দ্দন	র-র-স,
Ruby	মাণিক্য	
	পদ্মরাগ	র-র-স,
Rust	iron rust দেখ	

S

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
Saffron	কুঙ্কুম	র ;
	রুধির	র ;
Salammoniac	চুলিকা	র ;
	চুলিকালবণ	র-র স ;
	নবসার	র ; র-র-স ;
Saline deposits (or earths)	লোণমৃত্তিকা	র ; র-র-স ;
Salt	লবণ	র ;
	লোণ	র ;
	পটু	র ;
—black	সৌবর্চ্চল(১)	র ;
—rock	সৈন্ধব	র , র-র-স ;
	মণিমন্থ	র ;

(১) Nitre দেখ

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
	বিড়	র ;
	বিটলবণ	র ;
—sea	সামুদ্র	র ; র-র-স ;
	সমুদ্রজ	র ;
	সিন্ধু	র ;
	সিন্ধুথ	র ;
Saltpetre	nitre দেখ	
Sapphire	নীলরত্ন	র ;
	নীলোৎপল	র ;
	ইন্দ্রনীল	র ;
	শুক্রনীল	র ;
	মহানীল	র ; র-র-স ;
Science	বিজ্ঞান	
Scissors	পট্টসন্দংশ	র ;
Searing	দারণ	বরাহ ;
Sieve	চালনী	র-র স ;
Silver	রৌপ্য	ধা-র ;
	রূপ্য	ধা ; র-চু ; র-ক ; র-র-স ;
	রজত	র ; ধা ; র-র-স ;
	তার	র ; রস-চি ; র-প্র-সু ; র-র-স ;
	শশি	র-হৃ ;
	চন্দ্র	ধা ;
	তারক	ধা ;
—leaf	তারপত্র	র-র-স ;
Size	পরিমাণ	
Smoothness	স্নিগ্ধত্ব	
Soapy to the touch	পিচ্ছিল	সু ;
	মসৃণ	র-র-স ;
Sodium carbonate	সর্জ্জিকাক্ষার	র-র-স ; র ;
—caustic	তীক্ষ্ণক্ষার	সু ;

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
—chloride	সুশ্বেত(১)	র-প্র ;
Solution	দ্রাবণ	র ;
Solvent	দ্রাবক	র-র-স ;
Soot	গৃহধূম	র ; র-ক ; র-প্র-সু ;
Soporific powder	যোগচূর্ণ	দশ ;
Spark	বিস্ফুলিঙ্গ	র ;
Specific gravity	গুরুত্ব	
Spirit	সুরা	র ;
Spirit rectifier	সুরাকোষ্ঠী	র-র-স ;
Spherical	বৃত্ত	
Steaming	স্বেদন	
Steel	iron দেখ	
Stibnite	স্রোতোঞ্জন(২)	র ; র-র-স ;
	পুষ্পাঞ্জন	র-র-স ;
	নীলাঞ্জন	র-র স ;
	সৌবীরাঞ্জন	র-র-স ;
	সৌবীর	র ;
	রসাঞ্জন	র-র-স ;
Sublimation apparatus	ঊর্দ্ধপাতন	র ; র-র-স ; র-সা-সং ;
	বিদ্যাধরযন্ত্র	র-র-স ;
	ঊর্দ্ধপাতনযন্ত্র	র-র-স ;
Substance	দ্রব্য	
—animal	জঙ্গমভূত	প ;
—mixed	মিলিতদ্রব্য	প ;
	সংযুক্তভূতার্থ	প ;
—transformation of	দ্রব্যান্তর পরিণাম	প ;
—unctuons	স্নেহ	
—vegetable	স্থাবরভূত	
	উদ্ভিদ্	

(১) Salt দেখ (২) Galena দেখ

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
Sugar	শর্করা	র ;
	সিতা	র ;
Sulphur	গন্ধক	র ; বৃন্দ ; র-র-স ;
	গন্ধ	র ; র-র-স ;
—calcination of	গন্ধকজারণ	র :
—paste	গন্ধপিষ্টী	র ;
—raw	brimstone দেখ	
—yellow	পীতগন্ধক	র ; র-র :
Sulphuric acid	acid দেখ	
Sunstone	সূর্য্যকান্ত	র-র-স ;
Surrounding medium	সমাবরণ	প ;
	T	
Talc	তালক	
Tempering (of steel)	শস্ত্রপাঠ	বরাহ ;
Test	পরীক্ষা	র-ক ; র-র ; স্বর্ণ ;
	লক্ষণ	র ;
	সংকেত	
—crucial	বিনিগমক	
Tetrad	চতুরণুক	প ;
Theory	সিদ্ধান্ত	
Tin	রঙ্গ	ধা ;
	কুটিল	র ; র-র-স ; র-হ্ব ;
	ক্ষুরক, ক্ষুর	র-র-স ;
	ত্রপু	র ; ধা ; র-র-স ;
	বঙ্গ ; বক্র	র ; র-র-স ; র-ক ; ধা-র ;
	রঙ্গভারি	ধা ;
	মিশ্রক	র-র-স ;
	পূতিক(১)	র ;

(১) Cf. Lead.

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
—foil	বঙ্গপত্র	র ;
	বঙ্গদল	র-র-স ;
—tube	বঙ্গনালী	র-র-স ;
Tincture	অর্ক	অর্ক ;
Tongs	সংড়সী	র ;
	সন্দংশ	র-র-স ;
—iron	লোহসন্দংশক	র-প্র-সু ;
Topaz	পুষ্পরাগ	র-র-স ;
Touchstone	কষোপল	র ;
Tube	নাল	র-র-স ; র ;
	নালিকা	র-র-স ;
—bent	বক্রনাল	র-ক ; র ;
	বঙ্কনাল	র ;
Transmutation of metals, power of	বেধী	র-প্র-সু ;
Transparency	স্বচ্ছতা	
Triad	ত্র্যণুক	প ;
Trona	সর্জ্জিকাক্ষার	র ;
Truth, ascertainment of	তত্ত্বনির্ণয়	

V

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
Vacuum	আবরণাভাব	
Verify	নির্ণয় কৃ	
Vibration	স্পন্দন	
—potential	পরিস্পন্দ	প ;
	শব্দতন্মাত্র	প ;
Vinegar	কাঞ্জিক(১)	র-চু ; র-প্র-সু ; র-র-স ;
Vitriols	কাসীস	র-ক, র-চি ;
Vitriol, blue	copper sulphate দেখ	

(১) Acetic acid দেখ।

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উদ্ধৃত গ্রন্থ
green	iron suphate দেখ।	
oil of	acid sulphuric দেখ।	

W

Water bath	জলযন্ত্র	র-প্র-সু ;
Wave	কম্পসন্তান	
—current	গতিসন্তান	
—light	অর্চ্চিসন্তান	চ ;
—sound	শব্দসন্তান	চ ;
	বীচিতরঙ্গ	
Wedge	ছেদন	র ;
Weights	প্রতিমান	র ;
	তুলা	র ;
Wick	বর্ত্তি	
Wool	ঊর্ণা	

Z

Zinc	খর্পর	ধা-র ; ধা ;
	চর্ম্মক	ধা ;
	জসদ	
	জাসত্ব	ধা ;
	ত্রোটক	ধা ;
	রসক১	ধা ;
	রসকসত্ব	র-চি, র-প্র-সু ; র-চু ; র-র-স ;
	রসবর্দ্ধক	ধা ;
	রূপ্যভ্রাতা	ধা ;
	রাজত	ধা ;
	যশদায়ক	ধা ;
	বঙ্গাভ	
Zinc Amalgam	রসক	ধা ;

(১) calamine দেখ।